WIKIPÉDIA

Parvicursor

A Wikipédiából, a szabad enciklopédiából

A ***Parvicursor*** (jelentése 'kis futó') az apró alvarezsaurida dinoszauruszok egyik neme, amely a gyors futás érdekében hosszú lábakkal rendelkezett. Az állat hossza körülbelül 39 centiméter volt az orrától a farka végéig, a tömege pedig nagyjából 162 gramm lehetett, így az egyik legkisebb nem madarak közé tartozó dinoszaurusz volt, amely felnőtt példány alapján ismert.[1]

Parvicursor

Evolúciós időszak: késő kréta

Természetvédelmi státusz

Fosszilis

Rendszertani besorolás

Ország:	Állatok *(Animalia)*
Törzs:	Gerinchúrosok *(Chordata)*
Altörzs:	Gerincesek *(Vertebrata)*
Osztály:	Hüllők *(Reptilia)*
Öregrend:	Dinoszauruszok *(Dinosauria)*
Rend:	Hüllőmedencéjűek *(Saurischia)*
Alrend:	Theropoda
Család:	Alvarezsauridae
Nem:	***Parvicursor*** Karhu & A.S. Rautian, 1996

Fajok

- ***P. remotus*** Karhu & Rautian, 1996 (típus)

Tartalomjegyzék

Ősbiológia

Az Alvarezsauridae család más tagjaihoz hasonlóan a *Parvicursor* mellső lábai rövidek és erősek voltak, a kezein pedig mindössze egy-egy karom nőtt, melyeket valószínűleg a kemény termeszvárak szétbontására vagy ásásra használt. Valószínűtlen, hogy a karom védekezésre szolgált, mivel rövid volt és nem alkalmazkodott a rugalmas mozgáshoz, emellett pedig az állat nevében szereplő *cursor* szó, ami 'futót' jelent, olyan életmódra utal, ami másfajta védekezést valószínűsít.

Osztályozás

A *Parvicursor* a mongóliai Khulsan késő kréta kori, campaniai korszakbeli üledékeiből került elő. A típusfaj, a *P. remotus* csak egyetlen hiányos példány, amely nagyrészt a csípőből és a hátsó lábakból áll. A közeli rokonságába tartozik a *Shuvuuia* és a *Mononykus*, melyek szintén az Alvarezsauridae család tagjai.

A *Parvicursornak* egy lehetséges, második, még névtelen faja is ismertté vált. Sigeru Szuzuki és szerzőtársai 2002-ben két apró alvarezsaurida példányról készítettek leírást. A szerzők a két fosszíliát az ugyanebben a formációban élt *Shuvuuia* fiatal példányaiként azonosították.[2] Nick Longrich és Phil Currie azonban egy

2008-as tanulmányban kijelentették, hogy a csontváz több jellemzője, mint például az összeforrt csukló és csípőcsontok arra utalnak, hogy a leletek valójában egy apró alvarezsaurida faj felnőtt példányait képviselik. A filogenetikus elemzés alapján a *Parvicursorral* közös csoportban helyezkednek el, a szerzők pedig a további vizsgálatokig *Parvicursor sp.* néven hivatkoznak rájuk.[3]

Jegyzetek

1. *Which was the smallest dinosaur?* (https://web.archive.org/web/20110706204350/http://www.technosaurs.ca/tag/default.aspx?id=114). Royal Tyrrell Museum. [2011. július 6-i dátummal az eredetiből (http://www.technosaurs.ca/tag/default.aspx?id=114) archiválva]. (Hozzáférés: 2010. április 19.)
2. Suzuki, S., Chiappe, L.M., Dyke, G.J., Watabe, M., Barsbold, R., Tsogtbaatar, K. (2002). „A new specimen of *Shuvuuia deserti* Chiappe, *et al.* 1998 from the Mongolian Late Cretaceous with a discussion of the relationships of alvarezsaurids to other theropod dinosaurs”. *Contributions in Science, Natural History Museum of Los Angeles County* **494**, 1–18. o.
3. Longrich, Nicholas R., and Currie, Philip J. (2008). „*Albertonykus borealis*, a new alvarezsaur (Dinosauria: Theropoda) from the Early Maastrichtian of Alberta, Canada: Implications for the systematics and ecology of the Alvarezsauridae (http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6WD3-4T0MM9P-6&_user=798018&_coverDate=02%2F28%2F2009&_rdoc=1&_fmt=high&_orig=search&_sort=d&_docanchor=&view=c&_acct=C000043568&_version=1&_urlVersion=0&_userid=798018&md5=6dde2c51e79bb22bbb173e6a645c9734)”. *Cretaceous Research* **online preprint**. DOI:10.1016/j.cretres.2008.07.005 (https://dx.doi.org/10.1016/j.cretres.2008.07.005). (Hozzáférés ideje: 2010. április 19.)

Fordítás

- Ez a szócikk részben vagy egészben a *Parvicursor* című angol Wikipédia-szócikk ezen változatának (https://en.wikipedia.org/wiki/Parvicursor?oldid=327393810) fordításán alapul. Az eredeti cikk szerkesztőit annak laptörténete sorolja fel.

Források

- Karhu, A.A., Rautian, R.S. (1996). „A new family of Maniraptora (Dinosauria: Saurischia) from the Late Cretaceous of Mongolia”. *Paleontological Journal* **30** (5), 583–592. o, Kiadó: Russian Academy of Sciences.

További információk

- '**Parvicursor remotus'** (https://web.archive.org/web/20090922111637/http://web.me.com/dinoruss/de_4/5a6b538.htm). *The Dinosaur Encyclopaedia*. [2009. szeptember 22-i dátummal az eredetiből (http://web.me.com/dinoruss/de_4/5a6b538.htm) archiválva]. (Hozzáférés: 2010. április 19.)
- '**Parvicursor'** (https://web.archive.org/web/20090707122027/http://www.palaeos.com/Vertebrates/Units/350Aves/350.250.html#Parvicursor). *Palaeos*. [2009. július 7-i dátummal az eredetiből (http://www.palaeos.com/Vertebrates/Units/350Aves/350.250.html#Parvicursor) archiválva].